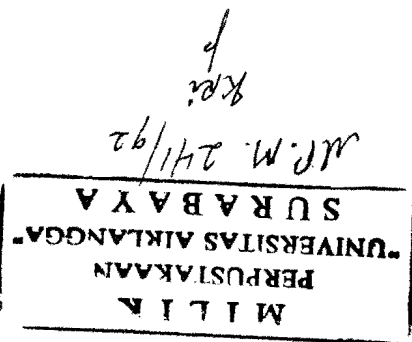


JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1992

Nim : 088310158

Hayati Riyanti

Oleh :



SKRIPSI

PERSAMAAN BEDA LINIER

Kalkulus

PERSAMAAN BEDA LINIER

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
Guna memperoleh gelar Sarjana Matematika
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

Oleh :

Hajati Kariyini

Nim : 088310158

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dra. Lily Ratna P.
NIP : 130701434

Pembimbing II

Drs. Moh. Imam Utoyo
NIP : 131801397

ABSTRAK

Pada kalkulus yang biasa kita kenal, variabel bebasnya berubah secara berterusan dalam selang waktu, sedangkan pada kalkulus beda hingga variabel bebasnya berubah dengan loncat berhingga.

Data hasil eksperimen biasanya merupakan deretan nilai-nilai yang biasanya diperoleh pada waktu yang berbeda-beda. Salah satu metoda yang dipakai untuk mengolah data semacam ini adalah Persamaan Beda yang penyelesaiannya merupakan fungsi yang relatif sederhana dan mudah untuk diselesaikan.